

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlářský průsmyk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)**

Název PS,SO : **Zast. Ponětovice, úprava rozvodů nn a osvětlení**
Projektant, firma : **Ing. Kortyš, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 05-06-01**

Datum zpracování : **03/2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Díl:	701	Zemní práce		1,000							SD	
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
2	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	270,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
3	113438	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
4	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
5	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
6	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	320,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	210,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
6	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	4 200,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	160,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
8	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
7	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	300,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
8	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
9	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
						0,000		0,00		0,00		
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00		

Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud		1,000							SD	
10	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	780,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
11	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	300,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
12	702904	OBSYP KABELOVÉHO VEDENÍ VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU	M3	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
13	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
14	706211	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU DO 60mm	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
15	706214	VÝKOP A ZÁHOZ PRŮZKUMNÉ SONDY PRO PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ	M3	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
16	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
17	709120	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
18	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
19	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
20	709540	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILIÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
						0,000		0,00		0,00		
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00		

Díl:	741	Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,000							SD	
21	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	220,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
22	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
						0,000		0,00		0,00		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

Název PS,SO : **Zast. Ponětovice, úprava rozvodů nn a osvětlení**
Projektant, firma : **Ing. Kortyš, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 05-06-01**

Datum zpracování : **03/2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	
S	Celkem za 741	Sílnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00			

Díl:	742	Sílnoproud - Sílnoproudé rozvody		1,000							SD	
23	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
24	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	180,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
25	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	180,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
26	742H11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
27	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	880,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
28	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	740,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
29	742I11	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	10,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
30	742J11	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
31	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	42,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
32	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
33	742K13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
34	742L11	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
35	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
36	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
37	742O17	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDÁ)	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
38	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
39	742Z91	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3.KM	20,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
S	Celkem za 742	Sílnoproud - Sílnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00		

Díl:	743	Sílnoproud - Sílnoproudá zařízení		1,000							SD	
40	743111	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	19,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
41	743164	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - PRUŽINOVÉ SKLOPNÉ ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
42	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	19,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
43	743451	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ ZÁŘIVKOVÉ ANTIVANDAL KOVOVÉ, MIN. IP 65, TŘÍDA II, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, DO 40 W	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
44	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	19,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
45	743611	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM DO 6 KUSŮ TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlářský průsmyk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

Název PS,SO : **Zast. Ponětovice, úprava rozvodů nn a osvětlení**
Projektant, firma : **Ing. Kortyš, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-06-01

Datum zpracování : **03/2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny
							dodávky		montáže			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	
46	743641	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ - SOFTWARE PRO ZAČLENĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO CELKU OSVĚTLENÍ DO DÁLKOVÉ DIAGNOSTIKY TS ŽDC	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
47	743F21	SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
48	743F21-R	SKŘÍŇ KABELOVÁ KS-PR V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S PŘEPÍNAČEM SÍTÍ VČETNĚ VÝSTROJE	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
49	743f22-R	PŘEMÍSTĚNÍ OZNAČOVAČE JÍZDENEK NA SAMOSTATNÝ SLOUPEK	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
50	743Z12	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
51	743Z31	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
52	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
53	743Z39	DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
54	743Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	40,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
						0,000		0,00		0,00		
S	Celkem za 743	Sílnoproud - Sílnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00		

Díl:	747	Sílnoproud - Zkoušky, revize a HZS		1,000							SD	
55	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
56	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
57	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
58	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	15,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
59	747512	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY OD 4X35 DO 120 MM2	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
60	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
61	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
62	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
63	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
64	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
65	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
66	747706	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC
						0,000		0,00		0,00		
S	Celkem za 747	Sílnoproud - Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Trat' 2032 Brno - Vlárský průsmyk st. hr., v úseku Šlapanice (mimo) - Blažovice (včetně)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 34

Název PS,SO : **Zast. Ponětovice, úprava rozvodů nn a osvětlení**
Projektant, firma : **Ing. Kortyš, SUDOP BRNO spol. s r.o.**

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 05-06-01

Datum zpracování : **03/2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny
							dodávky		montáže				
							jednotková	celkem	jednotková	celkem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13
Díl:	748	Silnoproud - Ostatní		1,000								SD	
67	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	50,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 748	Silnoproud - Ostatní				0,000		0,00		0,00			
Díl:	75	Slaboproud		1,000								SD	
68	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,015						0,00		P	SŽDC
69	75J311	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	kmpár	0,010						0,00		P	SŽDC
70	75J31X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	kmpár	0,010						0,00		P	SŽDC
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 75	Slaboproud				0,000		0,00		0,00			
Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů		1,000								SD	
71	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	80,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC
72	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	50,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC
73	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	37,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC
74	015160	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC
75	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	5,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC
						0,000		0,00		0,00			
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00			